

Предлагаем Вам ознакомиться с рекомендуемым комплектом GPS-оборудования для эффективного проведения геодезических изысканий и топографических съемок линейных и площадных объектов значительных размеров.

Рекомендуемый комплект двухчастотного GPS-оборудования (GSM RTK) для развития сетей, геодезических изысканий и выноса в натуру

Рекомендуемым GPS-оборудованием для эффективного проведения топографических съемок, геодезических изысканий линейных и площадных объектов на открытых территориях является комплект двухчастотных GPS-приемников, работающих в режиме RTK.

Рекомендуемый комплект двухчастотного GPS-оборудования Trimble с возможностью выполнения работ в реальном времени (GSM RTK) и ПО CREDO предназначен для решения следующих производственных задач:

- Развитие и сгущение геодезических сетей (длина базовой линии неограниченна);
- Выполнение топографических съемок различных масштабов (с постобработкой или в реальном времени);
- Выносы проектов в натуру;
- Камеральная обработка полученных данных: уравнивание координат; отрисовка ситуации; построение ЦММ и выпуск топографического плана линейных и площадных объектов;

Основные преимущества предлагаемого комплекта:

- Высокая производительность и достоверность получаемых данных;
- Получение координат точек и оценки точности в местной системе координат непосредственно в полевых условиях;
- Сокращение необходимого времени на камеральную обработку полевых измерений;
- Не нужны специальных разрешений для использования радиоканала;
- Не нужна прямая видимость между базовым и передвижным приемником;
- Возможность организации локальной базовой станции на основании комплекта базового приемника Trimble 5700;
- Контроллер с полной буквенно-цифровой клавиатурой, разработан для работы в суровых полевых условиях (до -30°C);
- Возможность увеличения памяти с помощью карт Compact Flash;
- Многофункциональное и простое в освоении программное обеспечение для управления измерениями и дальнейшей постобработки;
- Обработка материалов линейных и площадных изысканий.

СПЕЦИФИКАЦИЯ
комплекта двухчастотного GPS-оборудования с возможностью выполнения работ в режиме реального времени (GSM RTK)

№ п/п	Наименование	Цена, USD	Кол-во	Стоимость, USD
1	Приёмник TRIMBLE 5700 (базовый комплект): приемник Trimble 5700; антенна Trimble Zephyr Geodetic; аккумулятор Li-ion (кол-во 2); источник питания; внешняя батарея 6 Ач; зарядное устройство; кабель антенный, 10 м; кабель передачи данных; карта памяти 1 Гб; кейс; жезл измерительный; крепление приемника на штатив; свидетельство о поверке; + ПО Trimble Geomatics Office	10 995	1	10 995
2	Приёмник TRIMBLE 5700 (передвижной комплект): приемник Trimble 5700; антенна Trimble Zephyr; аккумулятор Li-ion (кол-во 2); источник питания; кабель антенный, 1.6 м; кабель передачи данных; карта памяти 1 Гб; чехол приемника; чехол антенны; свидетельство о поверке	10 995	1	10 995
3	Контроллер TRIMBLE TSC2 (Survey Controller) (комплект): контроллер Trimble TSC2; кабель передачи данных; источник питания; чехол для контроллера	5 995	1	5 995
4	Кронштейн TRIMBLE на веху (TSC2)	240	1	240
5	Модем EFT GSM (комплект): модем EFT GSM; соединительный кабель, GSM-антенна	1 495	2	2 990
6	Комплект дополнительных аксессуаров для GPS: штатив (дерев., легкий, плоская головка); треггер (облегченный, опт. центрир); адаптер для треггера; веха телескопическая 2.5 м; двунога для вехи	760	1	760
7	Программа CREDO Линейные изыскания: программа, ключ апп.защиты, CD-диск, методические пособия	2 090	1	2 090
	Итого	-	-	34 065

В комплект включено все необходимое оборудование, программное обеспечение и аксессуары. Гарантийный срок — 1 год.